

A CONTRIBUTION TOWARDS A CHECK-LIST OF THE NON-MARINE  
MOLLUSCAN FAUNA OF SOUTH AFRICA.

By J. COSMO MELVILL, M.A., F.L.S., etc., and J. H. PONSONBY,  
F.Z.S., etc.

Read 10th June, 1898.

SINCE the publication, fifty years ago, of Dr. Krauss' "Sudafrikanischen Mollusken," so many additions have been made to this fauna that the following list may, it is hoped, be found useful alike to students here and to collectors on the spot. As the northern limit of South Africa we have taken the line of the Tropic of Capricorn, or just above the 24th parallel, thus excluding all tropical species.

[A few days after the reading of this paper Dr. Sturany, of Vienna, announced<sup>1</sup> the issue in the near future of a complete and comprehensive work on this subject, dealing with the whole country south of the Zambesi. Meantime he has already described a number of species; such of them as come within our geographical limits have been added, within brackets, after the genus to which they belong.]

We have not at present seen any of those shells to the names of which an asterisk (\*) is prefixed.

GASTROPODA.

TESTACELLIDÆ.

APERÆ.

*Burnupi*, Smith: Ann. Nat. Hist., vol. x (1892), p. 465.

Hab.—Natal.

*Gibbonsi*, Bin.: Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard, vol. v (1879),  
p. 331; Jahrb. Deutsch. malak. Ges., vol. xii (1885), pl. ii,  
figs. 5-7.

Hab.—Natal.

TESTACELLA.

*aurigaster*, Layard [? ubi].

Hab.—Gardens in Capetown.

ENNEA.

*Adamsiana*, Pfr.: Mon. Helic. Viv., vol. v, p. 339; Novit. Conch.,  
vol. i, pl. xxxii, figs. 9-11.

Hab.—Natal.

*Albersi*, Pfr.: Proc. Zool. Soc., 1854, p. 295; Novit. Conch.,  
vol. i, pl. x, figs. 15-17.

Hab.—Natal.

*aperostoma*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ix (1892), p. 93,  
pl. vi, fig. 10.

Hab.—Natal.

<sup>1</sup> Anzeiger k. Akad. Wissensch. Wien, 1898, No. xvi.

ENNEA (*continued*).

- auris-leporis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. i (1898), p. 25,  
pl. viii, fig. 3. Hab.—Natal.
- Bowkeræ*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ix (1892), p. 92,  
pl. vi, fig. 9. Hab.—Cape Colony.
- Burnupi*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xix (1897), p. 634,  
pl. xvii, fig. 2. Hab.—Natal.
- Cairnsi*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xix (1897), p. 634,  
pl. xvii, fig. 1. Hab.—Buffalo River.
- candidula*, Morel.: Journ. de Conch., vol. xxxvii (1889), p. 12,  
pl. ii, fig. 2. (*E. Layardi*, Ancey: Bull. Soc. Mal. France,  
vol. vii, 1890, p. 159.) Hab.—Port Elizabeth.
- caryatis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. i (1898), p. 24,  
pl. viii, fig. 2. Hab.—Cradock, Cape Colony.
- cinolia*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xvi (1895), p. 478,  
pl. xviii, fig. 2. Hab.—Grahamstown.
- cionis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. i (1898), p. 25,  
pl. viii, fig. 4. Hab.—Port Elizabeth.
- Collieri*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xi (1893), p. 23,  
pl. iii, fig. 13. Hab.—Pretoria.
- consobrina*, Ancey: Brit. Natural., 1892, p. 125; Ann. Nat. Hist.,  
vol. i (1898), pl. viii, fig. 9. Hab.—Albany.
- crassidens*, Pfr.: Mon. Helic. Viv., vol. iv, p. 340; Novit. Conch.,  
vol. i, pl. xxxii, figs. 6–8. Hab.—Natal.
- crassilabris*, Craven: Proc. Zool. Soc., 1880, p. 616, pl. lvii, fig. 5.  
Hab.—Transvaal.
- Crawfordi*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. i (1898), p. 26,  
pl. viii, fig. 5. Hab.—Port Elizabeth.
- Crossleyana*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xii (1893),  
p. 106, pl. iii, fig. 8. Hab.—Natal.
- delicatula*, Pfr.: Malak. Blatt., vol. iii (1856), p. 259; Novit.  
Conch., vol. i, pl. xxxii, figs. 21–23. Hab.—Natal.
- distincta*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xi (1893), p. 22,  
pl. iii, fig. 10. Hab.—Transvaal.
- docimasta*, Melv. & Pons. (*dokimasta*): Ann. Nat. Hist., vol. i  
(1898), p. 27, pl. viii, fig. 7. Hab.—Natal.
- dolichoskia*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ix (1892), p. 86,  
pl. vi, fig. 6. Hab.—Port Elizabeth.
- Drakensbergensis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xii (1893),  
p. 107, pl. iii, fig. 10. Hab.—Natal.
- Dunkeri*, Pfr.: Malak. Blatt., vol. ii (1855), p. 173; Novit.  
Conch., vol. i, pl. xx, figs. 11–13. Hab.—Natal.
- elliptica*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ii (1898), p. 126,  
pl. vii, fig. 2. Hab.—Natal.
- euthymia*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xii (1893), p. 107,  
pl. iii, fig. 10. Hab.—Natal.
- eximia*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. i (1898), p. 28,  
pl. viii, fig. 8. Hab.—Between Delagoa Bay and Barberton.
- Farquhari*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xvi (1895),  
p. 478, pl. xviii, figs. 3–5. Hab.—Grahamstown.

ENNEA (*continued*).

- formosa*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ii (1898), p. 126,  
pl. vii, fig. 3. Hab.—Natal.
- Gouldi*, Pfr.: Malak. Blatt., vol. ii (1855), p. 174; Novit. Conch.,  
vol. i, pl. xx, figs. 7–10. Hab.—Natal.
- impervia*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xviii (1896), p. 315,  
pl. xvi, fig. 1. Hab.—Natal.
- infans*, Craven: Proc. Zool. Soc., 1880, p. 616, pl. lvii, fig. 6.  
Hab.—Transvaal.
- infrendens*, Mts.: Malak. Blatt., vol. xiii (1866), p. 110, pl. iii,  
figs. 10–12. Hab.—Natal.
- Kraussi*, Pfr.: Malak. Blatt., vol. ii (1855), p. 174; Novit. Conch.,  
vol. i, pl. xx, figs. 14–16. Hab.—Natal.
- labyrinthea*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xvi (1895),  
p. 479, pl. xviii, figs. 7, 8. Hab.—Grahamstown.
- Margarettae*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xvi (1895),  
p. 479, pl. xviii, fig. 1. Hab.—Grahamstown.
- Mariee*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ix (1892), p. 92,  
pl. vi, fig. 12. Hab.—Grahamstown.
- Maritzburgensis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xii (1893),  
p. 107, pl. iii, fig. 11. Hab.—Pietermaritzburg.
- \**Menkeana*, Pfr.: Mon. Helic. Viv., vol. iii, p. 551; Novit. Conch.,  
vol. i, pl. xxxii, figs. 3–5. Hab.—Natal.
- minuta*, Morel.: Journ. de Conch., vol. xxxvii (1889), p. 13, pl. ii,  
fig. 3; (as *E. pusilla*) loc. cit., p. 200. Hab.—Port Elizabeth.
- munita*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ix (1892), p. 86,  
pl. vi, fig. 5. Hab.—Griqualand East.
- Natalensis*, Craven: Proc. Zool. Soc., 1880, p. 619, pl. lvii, fig. 7.  
Hab.—Durban.
- Nonotiensis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xiv (1894),  
p. 95, pl. i, fig. 15. Hab.—Natal.
- obovata*, Pfr.: Proc. Zool. Soc., 1855, p. 9; Novit. Conch., vol. i,  
pl. xvii, figs. 9–11. Hab.—Natal.
- pentodon*, Morel.: Journ. de Conch., vol. xxxvii (1889), p. 11,  
pl. ii, fig. 1; (as *E. Natalensis*) loc. cit., p. 200.  
Hab.—Port Elizabeth.
- perspicua*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xi (1893), p. 23,  
pl. iii, fig. 12. Hab.—Transvaal.
- \**Pfeifferi*, Krs.: Küst., Conch. Cab., p. 87, pl. xii, figs. 17–19.  
Hab.—Cape Colony.
- Planti*, Pfr.: Malak. Blatt., vol. ii (1855), p. 173; Novit. Conch.,  
vol. i, pl. xx, figs. 5, 6. Hab.—Natal.
- polita*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xii (1893), p. 108,  
pl. iii, fig. 12. Hab.—Cape Colony.
- pulchella*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xii (1893), p. 108,  
pl. iii, fig. 13. Hab.—Pietermaritzburg.
- Queketti*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xviii (1896), p. 315,  
pl. xvi, fig. 2. Hab.—Natal.
- regularis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xi (1893), p. 22,  
pl. iii, fig. 11. Hab.—Pietermaritzburg.

ENNEA (*continued*).

- Rogersi*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. i (1898), p. 26,  
pl. viii, fig. 6. Hab.—Cape Colony.
- scrobiculata*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ix (1892), p. 93,  
pl. vi, fig. 8. Hab.—Natal.
- Socratica*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xii (1893), p. 109,  
pl. iii, fig. 14. Hab.—Natal.
- Tharfieldensis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xii (1893),  
p. 109, pl. iii, fig. 15. Hab.—Cape Colony.
- thelodonta*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ix (1892), p. 85,  
pl. vi, fig. 6. Hab.—Port Elizabeth.
- Vandenbroeckii*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xii (1893),  
p. 110, pl. iii, fig. 16. Hab.—Natal.
- Vanstaadensis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xii (1893),  
p. 110, pl. iii, fig. 17. Hab.—Cape Colony.
- Wahlbergi*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 80, pl. v, fig. 5.  
Hab.—Durban.
- Wottoni*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xvi (1895), p. 479,  
pl. xviii, fig. 6. Hab.—Grahamstown.
- [\**ampullacea*, Sturany: Anz. k. Akad. Wissensch. Wien, 1898,  
No. xvi, reprint p. 3. Hab.—Near Durban.
- \**Arnoldi*, Sturany (cum var. *elongata*): Anz. k. Akad. Wissensch.  
Wien, 1898, No. xvi, reprint p. 6. Hab.—Near Durban.
- \**differens*, Sturany: Anz. k. Akad. Wissensch. Wien, 1898, No. xvi,  
reprint p. 2. Hab.—Near Durban.
- \**Durbanensis*, Sturany: Anz. k. Akad. Wissensch. Wien, 1898,  
No. xvi, reprint p. 4. Hab.—Near Durban.
- \**Gouldi*, var. *excedens*, Sturany: Anz. k. Akad. Wissensch. Wien,  
1898, No. xvi, reprint p. 2. Hab.—Near Durban.
- \**ingens*, Sturany: Anz. k. Akad. Wissensch. Wien, 1898, No. xvi,  
reprint p. 3. Hab.—Near Durban.
- \**instabilis*, Sturany: Anz. k. Akad. Wissensch. Wien, 1898, No. xvi,  
reprint p. 3. Hab.—Near Durban.
- \**Isipingoensis*, Sturany (cum varr. *discrepans*, *simillima*, *cylindrica*):  
Anz. k. Akad. Wissensch. Wien, 1898, No. xvi, reprint p. 5.  
Hab.—Near Durban.
- \**Leppani*, Sturany: Anz. k. Akad. Wissensch. Wien, 1898, No. xvi,  
reprint p. 5. Hab.—Albany District.
- \**multidentata*, Sturany: Anz. k. Akad. Wissensch. Wien, 1898,  
No. xvi, reprint p. 4. Hab.—Near Durban.
- \**Pentheri*, Sturany: Anz. k. Akad. Wissensch. Wien, 1898, No. xvi,  
reprint p. 6. Hab.—Near Durban.
- \**perissodonta*, Sturany: Anz. k. Akad. Wissensch. Wien, 1898,  
No. xvi, reprint p. 4. Hab.—Delagoa Bay.
- \**perspicuaformis*, Sturany: Anz. k. Akad. Wissensch. Wien, 1898,  
No. xvi, reprint p. 1. Hab.—Delagoa Bay.
- \**sejuncta*, Sturany: Anz. k. Akad. Wissensch. Wien, 1898, No. xvi,  
reprint p. 3. Hab.—Near Durban.
- \**separata*, Sturany: Anz. k. Akad. Wissensch. Wien, 1898, No. xvi,  
reprint p. 2. Hab.—Near Durban.

ENNEA (*continued*).

\**transiens*, Sturany: Anz. k. Akad. Wissensch. Wien, 1898, No xvi,  
reprint p. 2. Hab.—Near Durban.]

## RHYTIDA.

*Kraussi*, Pfr.: Symb. Hist. Helic., III, p. 70; Krs., Südafrik.  
Moll., pl. iv, fig. 24. (*Sturmiana*, Pfr.: Proc. Zool. Soc., 1851,  
p. 253; Rve., Conch. Icon., pl. clxviii, fig. 1,132.)

Hab.—Cape Colony.

*Scharfæ*, Pfr.: Malak. Blatt., vol. viii (1861), p. 73, pl. ii,  
figs. 1-3; Chemn., Conch. Cab., clxxviii, figs. 1-6.

Hab.—Cape Colony.

*vernica*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 76, pl. iv, fig. 23.

Hab.—S. Africa.

## NATALINA.

*Beyrichi*, Mts.: Sitz. Ber. Ges. naturf. Berlin, 1890, p. 85,  
pl. vi, figs. 1-3. Hab.—Pondoland.

*cenotera*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. x (1892), p. 238,  
pl. xiii, fig. 2. Hab.—S. Africa.

*Caffra*, Fér.: pr. 3, Hist., pl. ix A, fig. 8.

Var. *Wesseliiana*, Maltz.: Jahrb. Deutsch. malak. Ges., vol. iii  
(1876), p. 149, pl. v, fig. 1. Hab.—S. Africa.

*Caffrula*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. i (1898), p. 24,  
pl. viii, fig. 1. Hab.—Cape Colony.

*capsula*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. xiii (1864), p. 492.

Hab.—Cape Colony.

*Chaplini*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xiv (1894), p. 91,  
pl. i, fig. 3; vol. xv (1895), pl. xii, figs. 5-5b.

Hab.—Cape Colony.

*Coerneyensis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xiv (1894), p. 91,  
pl. i, fig. 2. Hab.—Cape Colony.

*cosmia*, Pfr.: Zeitsch. f. Malak., 1852, p. 112; Rve., Conch. Icon.,  
pl. clxxiii, fig. 1,174. (*cerea*, Pfr.: Zeitsch. f. Malak., 1851,  
p. 16 [*nec* Gould]. *munda*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. vi,  
1850, p. 253 [*nec* Adams]. *omphalion*, Bens.: Ann. Nat.  
Hist., vol. xiii, 1864, p. 494.) Hab.—Capetown.

*dumeticola*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. vii (1851), p. 106; Rve.,  
Conch. Icon., pl. clxxiii, fig. 1,172. Hab.—Capetown.

*eumacta*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. x (1892), p. 237,  
pl. xiii, fig. 4. Hab.—Natal.

*Knysnaensis*, Pfr.: Proc. Zool. Soc., 1845, p. 131; Chemn., Conch.  
Cab., pl. cxxxiii, figs. 5, 6. Hab.—Cape Colony.

*liparozantha*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. x (1892), p. 238,  
pl. xiii, fig. 3. Hab.—Natal.

*Quekettiana*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xii (1893),  
p. 103, pl. iii, fig. 1. Hab.—Natal.

*Somersetenensis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xi (1893),  
p. 19, pl. iii, fig. 2. Hab.—Cape Colony.

*Trimeni*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. x (1892), p. 237,  
pl. xiii, fig. 1. Hab.—Cape Colony.

NATALINA (*continued*).

- viridescens*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. viii (1891), p. 238;  
vol. ix (1892), pl. iv, fig. 1. Hab.—Transvaal.

## ZONITIDÆ.

## ZINGIS.

- afra*, Pfr.: Vers., 119. (*Tollini*, Alb.: Malak. Blatt., vol. iv, 1857,  
p. 94; Chemn., Conch. Cab., pl. clxxviii, figs. 13–15.)  
Hab.—Cape Colony.
- Arnotti*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. xiii (1864), p. 491.  
Hab.—Cape Colony.
- cotyledonis*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. v (1850), p. 216; Chemn.,  
Conch. Cab., pl. cxli, figs. 3, 4. Hab.—Capetown.
- Crawfordi*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. vi (1890), p. 469,  
vol. ix (1892), pl. iv, fig. 4. Hab.—Natal.
- delicata*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xv (1895), p. 163,  
pl. xii, figs. 1, 1a. Hab.—Cape Colony.
- inclara*, Morel.: Journ. de Conch., vol. xxxvii (1889), p. 6, pl. i,  
fig. 2; (as *inops*, Morel.) loc. cit., p. 200. Hab.—Natal.
- lygæa*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ix (1892), p. 85,  
pl. iv, fig. 7. Hab.—Natal.
- minythodes*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. x (1892), p. 240,  
pl. xiii, fig. 8. Hab.—Cape Colony.
- Natalensis*, Pfr.: Symb. Hist. Helic., III, p. 65; Chemn., Conch.  
Cab., pl. xxix, figs. 30–32. Hab.—Natal.
- phytostylus*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. xiii (1864), p. 492.  
Hab.—Cape Colony.
- pinguis*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 75, pl. iv, fig. 19. Hab.—Natal.
- Trotteriana*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. ii (1848), p. 161; Chemn.,  
Conch. Cab., pl. cxliii, figs. 1, 2. Hab.—Cape Colony.

## HELICARION.

- chrysoprasinus*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. x (1892),  
p. 241, pl. xiii, fig. 11. Hab.—Pretoria.
- cingulatus*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. vi (1890), p. 466;  
vol. ix (1892), pl. v, fig. 8. Hab.—Port Elizabeth.
- corneus*, Pfr.: Symb. Hist. Helic., III, p. 81; Chemn., Conch.  
Cab., pl. ii, figs. 31–33. Hab.—Natal.
- fuscicolor*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. x (1892), p. 240,  
pl. xiii, fig. 10. Hab.—Natal.
- Hudsoniæ*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. xiii (1864), p. 493.  
Var. *rufoflosa*: Ann. Nat. Hist., vol. vi (1890), p. 467.  
,, *meridionalis*: Ann. Nat. Hist., vol. vi (1890), p. 468.  
,, *alocicola*: Ann. Nat. Hist., vol. vi (1890), p. 468.  
Hab.—Cape Colony.
- Natalensis*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 74, pl. iv, fig. 17.  
Hab.—Natal.
- pellicula*, Fér.: pr. 9, p. 21, Hist., pl. ix A, figs. 5–7.  
Hab.—Cape Colony.

HELICARION (*continued*).

- phædimus*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. x (1892), p. 241,  
pl. xiii, fig. 12. Hab.—Natal.  
*Planti*, Pfr.: Proc. Zool. Soc., 1856, p. 324. Hab.—Natal.  
*Poeppigi*, Mke.: Symb. Hist. Helic., III, p. 81; Chemn., Conch.  
Cab., pl. ii, figs. 13–15. Hab.—Natal.  
*symmetricus*, Craven: Proc. Zool. Soc., 1880, p. 614, pl. lvii,  
fig. 2. Hab.—Transvaal.  
*Transvaalensis*, Craven: Proc. Zool. Soc., 1880, p. 615, pl. lvii,  
fig. 3. Hab.—Transvaal.  
*Vandenbroeckii*, Craven: Proc. Zool. Soc., 1880, p. 615, pl. lvii,  
fig. 4. Hab.—Transvaal.  
*zonamydrus*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. vi (1890), p. 467;  
vol. ix (1892), pl. v, fig. 9. Hab.—Cape Colony.

## LIMAX.

- \**maximus*, L.: Syst. Nat., 12th ed., p. 108. Hab.—Capetown.  
*variegatus*, Drap.: Tab. Moll., 1801, p. 103.  
Hab.—Pietermaritzburg.

## AGRIOLIMAX.

- \**agrestis*, L.: Syst. Nat., 12th ed., p. 652. Hab.—Capetown.

## AMALIA.

- \**Capensis*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 73. Hab.—Cape Colony.  
*gagates*, Drap.: Hist. Moll. France, p. 122, pl. ix, fig. 1.  
Hab.—Natal.

## UROCYCLUS.

- flavescens*, Keferstein: Malak. Blatt., 1866, p. 70, pl. ii, figs. 1–8.  
Hab.—Natal.  
\**Kraussianus*, Heynm.: (*Limax*, ? sp., Krs., Südafrik. Moll., p. 73)  
Jahrb. Deutsch. malak. Ges., 1885, p. 327. Hab.—Cape Colony.  
\**pallescens*, Ckll.: Ann. Nat. Hist., vol. vii (1891), p. 101.  
Hab.—Natal.

## OOPELTA.

- \**aterrima*, Gray: Cat. Pulmon., 1855, p. 55; Ckll., Ann. Nat. Hist.,  
vol. vi (1890), p. 387. Hab.—S. Africa.  
\**nigropunctata* (Möreh), Heynm.: Malak. Blatt., vol. xiv (1867),  
p. 191. Hab.—Cape Colony.

## KALIELLA.

- Pretoriensis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. vi (1890), p. 469;  
vol. ix (1892), pl. iv, fig. 5. Hab.—Transvaal.

## MARTENSIA.

- Mozambicensis*, Pfr.: Proc. Zool. Soc., 1855, p. 91, pl. xxxi, fig. 9.  
Hab.—Near Delagoa Bay.

## ENDODONTIDÆ.

## PIIASIS.

- Capensis*, Pfr.: Symb. Hist. Helic., I, p. 40; Rve., Conch. Icon.,  
pl. xliii, fig. 202. (*littoricola*, Bens.: MS.) Hab.—Cape Colony.

PHASIS (*continued*).

- Menkeana*, Pfr.: Symb. Hist. Helic., II, p. 33; Rve., Conch. Icon., pl. cvi, fig. 591. Hab.—Cape Colony.  
*Namaquana*, Mts.: Sitz. Ber. Ges. naturf. Berlin, 1889, p. 161, pl. vii, figs. 1-4. Hab.—Namaqualand.  
*paludicola*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. vi (1850), p. 253; Rve., Conch. Icon., pl. clxxiv, fig. 1,179. Hab.—Capetown.  
*\*tabulæ*, Chaper: Bull. Soc. Zool. France, 1885, p. 483, pl. xi, figs. 4, 5. Hab.—Capetown.  
*\*Uitenhagensis*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 76, pl. iv, fig. 22. Hab.—Cape Colony.

## TRACHYCYSTIS.

- actinotricha*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. x (1892), p. 238, pl. xiii, fig. 5. Hab.—Natal.  
*anea*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 75, pl. iv, fig. 18. Hab.—Natal.  
*\*Africa*, A. D. Brown: Amer. Journ. Conch., vol. i (1865), p. 136; Chemn., Conch. Cab., pl. clxii, figs. 8, 9. Hab.—Cape Colony.  
*Alcocki*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xv (1895), p. 164, pl. xii, figs. 2, 2a. Hab.—Cape Colony.  
*aprica*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 77, pl. iv, fig. 26. Hab.—Natal.  
*aulacophora*, Ancey: Bull. Soc. Malac. France, vol. vii (1890), p. 158; Tryon, Man. Conch., ser. II, vol. viii, pl. xliii, figs. 60, 61. Hab.—Cape Colony.  
*bathycaele*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ix (1892), p. 89, pl. v, fig. 4. Hab.—Cape Colony.  
*bisculpta*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. vii (1851), p. 103; Rve., Conch. Icon., pl. clxxiii, fig. 1,171. Hab.—Cape Colony.  
*Browningi*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. xiii (1864), p. 493; Tryon, Man. Conch., ser. II, vol. ix, pl. x, figs. 8, 9. Hab.—Cape Colony.  
*Burnupi*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. x (1892), p. 239, pl. xiii, fig. 6. Hab.—Natal.  
*Charybdis*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. xviii (1856), p. 436. Hab.—Cape Colony.  
*conisalea*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. x (1892), p. 239, pl. xiii, fig. 7. Hab.—Natal.  
*epetrina*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ix (1892), p. 84, pl. iv, fig. 3. Hab.—Cape Colony.  
*eratina*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ix (1892), p. 88, pl. v, fig. 3. Hab.—Cape Colony.  
*Glanvilleana*, Ancey: Bull. Soc. Malac. France, vol. vii (1890), p. 157. Hab.—Cape Colony.  
*Hartvigiana*, Pfr.: Malak. Blatt., vol. viii (1861), p. 167; Küst., Conch. Cab., pl. clxxviii, figs. 10-12. Hab.—Cape Colony.  
*Hottentota*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. viii (1891), p. 239; vol. ix (1892), pl. iv, fig. 6. Hab.—Cape Colony.  
*lignicola*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ii (1898), p. 126, pl. vii, fig. 1. Hab.—Cape Colony.  
*liricostata*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. viii (1891), p. 239; vol. ix (1892), pl. v, fig. 1. Hab.—Cape Colony.



TRACHYCYSTIS (*continued*).

- Loveni*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 76, pl. iv, fig. 21. Hab.—Natal.  
*perplicata*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. vii (1851), p. 104; Rve.,  
 Conch. Icon., pl. clxxiii, fig. 1,173. Hab.—Cape Colony.  
 \**petrobia*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. vii (1851), p. 105; Rve.,  
 Conch. Icon., pl. clxxiii, fig. 1,169. Hab.—Cape Colony.  
*Planti*, Pfr.: Proc. Zool. Soc., 1854, p. 51 (*Platti*, ex err. typ.);  
 Rve., Conch. Icon., pl. clxxxix, fig. 1,325. Hab.—Natal.  
 \**prionacis*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. xiii (1864), p. 493.  
 Hab.—Cape Colony.  
*rariPLICATA* (Bens.), Pfr.: Zeitsch. f. Malak., 1849, p. 71; Rve.,  
 Conch. Icon., pl. clxxiv, fig. 1,183. Hab.—Capetown.  
*rhySodes*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ix (1892), p. 88,  
 pl. iv, fig. 2. Hab.—“S. Africa.”  
*ricularis*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 77, pl. iv, fig. 25.  
 Hab.—Capetown.  
*sabuletorum*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. vii (1851), p. 105;  
 Rve., Conch. Icon., pl. clxxiv, fig. 1,180. Hab.—Capetown.  
*strobilodes*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xi (1893), p. 19,  
 pl. iii, fig. 1. Hab.—Cape Colony.  
*teretiUScula*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xix (1897),  
 p. 635, pl. xvii, fig. 5. Hab.—Natal.  
*trichostIroma*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ix (1892), p. 84,  
 pl. iv, fig. 9. Hab.—Natal.  
*turmalis*, Morel.: Journ. de Conch., vol. xxxvii (1889), p. 5, pl. i,  
 fig. 1. Hab.—Cape Colony.  
*vorticialis*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. v (1851), p. 216; Rve.,  
 Conch. Icon., pl. clxxiv, fig. 1,181. Hab.—Capetown.

## HELICIDÆ.

## DORCASIA.

- Alexandri*, Gray: Alexander's Exped. . . . into the interior  
 of Africa, vol. ii (1838), p. 268. Hab.—Great Namaqualand.  
 Var. *minor*, Bttg.: Ber. Senckenb. naturf. Ges., 1886, p. 22,  
 pl. ii, figs. 1a-c. Hab.—S. Kalahari.  
 \**bulbus* (Mke.), Pfr.: Zeitsch. f. Malak., 1848, p. 116; Chemn.,  
 Conch. Cab., pl. cxxii, figs. 4-6. Hab.—Cape Colony.  
 \**cernua*, Mts.: Sitz. Ber. Ges. naturf. Berlin, 1889, p. 161, pl. vii,  
 figs. 8-10. Hab.—Namaqualand.  
 \**coagulum*, Mts.: Sitz. Ber. Ges. naturf. Berlin, 1889, p. 160,  
 pl. vii, figs. 11-14. Hab.—Namaqualand.  
*globulus*, Müll.: Hist. Verm., vol. ii, p. 68; Chemn., Conch. Cab.,  
 pl. iv, figs. 5, 6. Hab.—Capetown.  
*gypsina*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. viii (1891), p. 238;  
 vol. ix (1892), pl. iv, fig. 10. Hab.—Springbok.  
*Inhluzana*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xiv (1894), p. 91,  
 pl. i, fig. 4; vol. xv (1895), pl. xii, figs. 6, 6a.  
 Hab.—Drakensberg Mountains.  
*lucana*, Müll.: Hist. Verm., vol. ii, p. 75; Chemn., Conch. Cab.,  
 pl. lx, figs. 1, 2. Hab.—Cape Colony.

DORCASIA (*continued*).

- Namaquensis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. viii (1891), p. 237; vol. ix (1892), pl. iv, fig. 12. Hab.—Namaqualand.  
*porphyrostoma*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. viii (1891), p. 238; vol. ix (1892), pl. iv, fig. 10. Hab.—Namaqualand.  
*roseacea*, Müll.: Hist. Verm., ii, p. 76; Chemn., Conch. Cab., pl. lv, figs. 7, 8. Hab.—Cape Colony.

## TULBAGHINIA.

- isomerioides*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. i (1898), p. 28, pl. viii, fig. 10. Hab.—Cape Colony.

## DOUBTFUL HELICOID SPECIES.

- \**Congellana*, Krs. (*Helix*): ? MS. ubi. Hab.—Cape Colony.  
*dioryx*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ix (1892), p. 89, pl. v, fig. 2 (*Trochozonites*). Hab.—Robbe Bay.  
*Farquhari*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. x (1892), p. 240, pl. xiii, fig. 9 (*Helix*). Hab.—Port Elizabeth.  
*hypochlora*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ix (1892), p. 88, pl. iv, fig. 8 (*Nanina*). Hab.—“Cape of Good Hope.”  
\**microscopica*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 76, pl. iv, fig. 20 (*Helix*). Hab.—Cape Colony.  
\**pisolina*, Gld.: Proc. Boston Soc. Nat. Hist., vi (1859), p. 423 (*Helix*). Hab.—? Cape of Good Hope.  
\**Roseri*, Krs. (*Helix*): ? MS. ubi. Hab.—Cape Colony.  
*tuguriolum*, Melv. & Pons.: vol. ix (1892), p. 88, pl. v, fig. 5 (*Pella*). Hab.—“S. Africa.”

## BULIMINIDÆ.

## BULIMINUS.

- arenicola*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. xviii (1856), p. 433; Rve., Conch. Icon., pl. lxii, fig. 430. Hab.—Natal.  
*Bowkeri*, Sby.: Proc. Zool. Soc., 1889, p. 581, pl. lvi, fig. 5. Hab.—Cape Colony.  
*Burchelli*, Gray: Proc. Zool. Soc., 1834, p. 66. Hab.—Kalahari.  
\**Calaharicus*, Bttg.: Ber. Senckenb. naturf. Ges., 1886, p. 24, pl. ii, figs. 3a-c. Hab.—S. Kalahari.  
*carinifer*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xix (1897), p. 637, pl. xvii, fig. 8. Hab.—Natal.  
*conulus*, Rve.: Conch. Icon., pl. lxxviii, fig. 577. Hab.—Natal.  
*Drakensbergensis*, Smith: Ann. Nat. Hist., vol. xx (1877), p. 538. Hab.—Transvaal.  
*jejunus*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xii (1893), p. 106, pl. iii, fig. 7. Hab.—Transvaal.

BULIMINUS (*continued*).

- Maritzburgensis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xii (1893),  
p. 105, pl. iii, fig. 5. Hab.—Natal.
- meridionalis*, Pfr.: Proc. Zool. Soc., 1847, p. 231; Rve., Conch.  
Icon., pl. lvi, fig. 370. Hab.—Port Elizabeth.
- Natalensis*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 78, pl. v, fig. 1. Hab.—Natal.
- nuptialis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xiv (1894), p. 92,  
pl. i, fig. 5. Hab.—Cape Colony.
- \**psammophilus*, Bttg.: Ber. Senckenb. naturf. Ges., 1886, p. 23,  
pl. ii, figs. 2a-c. Hab.—S. Kalahari.
- spadiceus* (Mke.), Pfr.: Symb. Hist. Helic., III, p. 87; Chemn.,  
Conch. Cab., pl. lxi, figs. 13, 14. Hab.—Cape Colony and Natal.
- Transvaalensis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xii (1893),  
p. 105, pl. iii, fig. 6. Hab.—Transvaal.
- Zuluensis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ii (1898), p. 127,  
pl. vii, fig. 5. Hab.—Zululand.
- [\**dubiosus*, Sturany: Anz. k. Akad. Wissensch. Wien, 1898, No. xvi,  
reprint p. 7. Hab.—Matolla.
- \**Pentheri*, Sturany: Anz. k. Akad. Wissensch. Wien, 1898, No. xvi,  
reprint p. 7. Hab.—Matolla.
- \**Movenensis*, Sturany: Anz. k. Akad. Wissensch. Wien, 1898,  
No. xvi, reprint p. 8. Hab.—Movenene.]

## PUPIDÆ.

## PUPA.

- amphodon*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xviii (1896), pl. xvi,  
figs. 6, 7. Hab.—Port Elizabeth.
- Charybdica*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xiv (1894), p. 94,  
pl. i, fig. 13. Hab.—Port Elizabeth.
- custodita*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xiv (1894), p. 94,  
pl. i, fig. 9. Hab.—Pretoria.
- dadion*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. xiii (1864), p. 495.  
Hab.—Capetown.
- dysorata*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xi (1893), p. 20,  
pl. iii, fig. 4; emend. vol. xii (1893), p. 111.  
Hab.—Griqualand East.
- Elizabethensis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ix (1892), p. 91,  
pl. v, fig. 13. Hab.—Port Elizabeth.
- Farquhari*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ii (1898), p. 128,  
pl. vii, fig. 7. Hab.—Cape Colony.
- fontana*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 80, pl. v, fig. 6. Hab.—S. Africa.
- frustillum*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xiv (1894), p. 94,  
pl. i, fig. 14. Hab.—Port Elizabeth.
- Fryana*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. xiii (1864), p. 495.  
Hab.—Cape Colony.
- Griqualandica*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xi (1893),  
p. 22, pl. iii, fig. 9. Hab.—Griqualand East.
- haploa*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xi (1893), p. 21, pl. iii,  
fig. 7. Hab.—Pretoria.

PUPA (*continued*).

- iota*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xiv (1894), p. 93, pl. i, fig. 10. Hab.—Pretoria.
- keræa*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xiv (1894), p. 94, pl. i, fig. 12. Hab.—Pretoria.
- Layardi*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. xiii (1864), p. 496. Hab.—Cape Colony.
- \**Noltei*, Bttg.: Ber. Senckenb. naturf. Ges., 1886, p. 25, pl. ii, figs. 4a-c. Hab.—S. Kalahari.
- omicronaria*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xiv (1894), p. 93, pl. i, fig. 11. Hab.—Pretoria.
- Pretoriensis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xi (1893), p. 21, pl. iii, fig. 8. Hab.—Pretoria.
- psychion*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xiv (1894), p. 93, pl. i, fig. 8. Hab.—Pretoria.
- quantula*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xi (1893), p. 20, pl. iii, fig. 5. Hab.—Port Elizabeth.
- Sykesi*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xi (1893), p. 21, pl. iii, fig. 6; emend. vol. xii (1893), p. 111. Hab.—Griqualand East.
- tabularis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xi (1893), p. 20, pl. iii, fig. 3. Hab.—Capetown.
- [\**Pentheri*, Sturany: Anz. k. Akad. Wissensch. Wien, 1898, No. xvi, reprint p. 8. Hab.—Natal.]

## FAUXULUS.

- Capensis*, Kurr: Küst., Conch. Cab. (*Pupa*), p. 10, pl. i, figs. 19, 20. Hab.—Cape Colony.
- Var. *Kurri*, Krs.: Küst., Conch. Cab. (*Pupa*), p. 10, pl. i, figs. 16-18 (as *ovularis*, Kurr). Hab.—Cape Colony.
- Var. *Pottebergensis*, Krs.: Küst., Conch. Cab. (*Pupa*), p. 17, pl. ii, figs. 20-22. Hab.—Cape Colony.
- Glanvilleana*, Ancey: Le Naturaliste, 1888, p. 200. Hab.—Cape Colony.
- pamphorodon*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. xiii (1864), p. 495. Hab.—Cape Colony.
- pereximia*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xix (1897), p. 638, pl. xvii, fig. 3. Hab.—Buffalo River.
- Ponsonbyana*, Morel.: Journ. de Conch., vol. xxxvii (1889), p. 9, pl. i, fig. 5. Hab.—Port Elizabeth.

## GÆLIAxis.

- Layardi*, Ad. & Ang.: Proc. Zool. Soc., 1865, p. 54, pl. ii, fig. 1. Hab.—Cape Colony.

## VERTIGO.

- sinistrorsa*, Craven: Proc. Zool. Soc., 1880, p. 618, pl. lvii, fig. 8. (*thaumasta*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. viii, 1891, p. 239; and vol. ix, 1892, p. 94, pl. vi, fig. 7.) Hab.—Port Elizabeth.

## STENOGYRIDÆ.

## LIVINHACIA.

- Kraussi*, Pfr. : (*Bulimus*) Symb. Hist. Helic., III, p. 85 ; Rve.,  
 Conch. Icon. (*Bulimus*), pl. lxiii, fig. 436. Hab.—Natal.  
 Var. *Planti*, Pfr. : Novit. Conch., vol. ii, p. 160, pl. xliii,  
 figs. 1, 2. Hab.—Natal.

## ACHATINA.

- aurora*, Pfr. : Proc. Zool. Soc., 1854, p. 294. Hab.—Natal.  
*bisculpta*, Smith : Journ. Conch., vol. i, p. 349. Hab.—South Africa.  
*Burnupi*, Smith : Ann. Nat. Hist., vol. vi (1890), p. 393.  
 Hab.—Natal.  
*Churchilliana*, Melv. & Pons. : Ann. Nat. Hist., vol. xv (1895),  
 p. 164, pl. xii, fig. 3. Hab.—Natal.  
*cinnamomea*, Melv. & Pons. : Ann. Nat. Hist., vol. xiv (1894),  
 p. 92, pl. i, fig. 6. Hab.—Standerton.  
*Craefordi*, Morel. : Journ. de Conch., vol. xxxvii (1889), p. 8,  
 pl. i, fig. 3. Hab.—Port Elizabeth.  
*dimidiata*, Smith : Journ. Conch., vol. i, p. 348. Hab.—Transvaal.  
*Drakensbergensis*, Melv. & Pons. : Ann. Nat. Hist., vol. xix (1897),  
 p. 636, pl. xvii, fig. 7. Hab.—Natal.  
*granulata*, Pfr. : Mon. Helic. Viv., vol. iii, p. 484. Hab.—Natal.  
 (? and var. *A. semigranosa*, Pfr. : Proc. Zool. Soc., 1861, p. 25.)  
*immaculata*, Lam. : Anim. sans Vert., vol. iii, p. 128 ; Fér., Hist.  
 Nat. Moll., pl. cxxvii. Hab.—Delagoa Bay.  
*Linteræ*, Sby. : Proc. Zool. Soc., 1889, p. 580, pl. lvi, fig. 11.  
 Hab.—Port Elizabeth.  
*Livingstonei*, Melv. & Pons. : Ann. Nat. Hist., vol. xix (1897),  
 p. 636, pl. xvii, fig. 6. Hab.—Kuruman.  
*Natalensis*, Pfr. : Proc. Zool. Soc., 1854, p. 294. Hab.—Natal.  
*œdgyra*, Melv. & Pons. : Ann. Nat. Hist., vol. xiv (1894), p. 92,  
 pl. i, fig. 7. Hab.—Cape Colony.  
 \**panthera*, Fér. : Prod., p. 349 ; Rve., Conch. Icon., pl. iii, fig. 12.  
 Hab.—Inhambane.  
*penestes*, Melv. & Pons. : Ann. Nat. Hist., vol. xii (1893), p. 104,  
 pl. iii, fig. 3. Hab.—Pretoria.  
*rhabdota*, Melv. & Pons. : Ann. Nat. Hist., vol. i (1898), p. 29,  
 pl. viii, fig. 11. Hab.—S. Africa.  
*scævola*, Melv. & Pons. : Ann. Nat. Hist., vol. xii (1893), p. 104,  
 pl. iii, fig. 2. Hab.—Transvaal.  
*semidecussata*, Mke. : Philippi, Abbild., vol. ii, p. 213, pl. i, fig. 1.  
 Hab.—Natal.  
*simplex*, Smith : Journ. Conch., vol. i, p. 350. Hab.—Natal.  
*Smithii*, Craven : Proc. Zool. Soc., 1880, p. 617, pl. lvii, fig. 1.  
 Hab.—Transvaal.  
*Transvaalensis*, Smith : Journ. Conch., vol. i, p. 351.  
 Hab.—Transvaal.  
*ustulata*, Lam. : Anim. sans Vert., vol. ix, p. 130 ; Fér., Hist.  
 Nat. Moll., pl. cxxv, figs. 1, 2. Hab.—Cape Colony.  
*varicosa*, Pfr. : Malak. Blatt., 1861, p. 73, pl. ii, figs. 7, 8.  
 Hab.—Cape Colony.

ACHATINA (*continued*).

*vestita*, Pfr.: Proc. Zool. Soc., 1854, p. 293; Novit. Conch., vol. i, pl. ix, figs. 8, 9. Hab.—Delagoa Bay.

*zebra*, Brug.: Ency. Meth., Vers vol. i, p. 357; Rve., Conch. Icon., pl. vii, fig. 23.

Var. *fulgurata*, Pfr.: Mon. Helic. Viv., vol. iii, p. 486; Chemn., Conch. Cab., 2nd ed. (*Bul.*), pl. xxvi, fig. 1.

Var. *Kraussi*, Rve.: Conch. Icon., pl. vi, fig. 21.

Var. *obesa*, Pfr.: Malak. Blatt., vol. i (1854), p. 224; Fér., Hist. Nat. Moll., pl. cxxxiii.

Hab.—S. Africa.

[\**Pentheri*, Sturany: Anz. k. Akad. Wissensch. Wien, 1898, No. xvi, reprint p. 6. Hab.—Natal.]

## OBELISCUS.

*lanceolatus*, Pfr.: (*Bulimus*) Proc. Zool. Soc., 1854, p. 292. (*micans*, Pfr.: Malak. Blatt., vol. iv, 1857, p. 156.) Hab.—Natal.

## SUBULINA.

*acus*, Morel.: Journ. de Conch., vol. xxxvii (1889), p. 8, pl. i, fig. 6. Hab.—Natal.

*cacuminata*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ix (1892), p. 85, pl. vi, fig. 2. Hab.—Cape Colony.

*Crawfordi*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xii (1893), p. 105, pl. iii, fig. 4. Hab.—Cape Colony.

*crystallina*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xviii (1896), p. 316, pl. xvi, fig. 4. Hab.—Natal.

*glaucoocyanea*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xviii (1896), p. 317, pl. xvi, fig. 5. Hab.—Port Elizabeth.

*laeocochlis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xviii (1896), p. 316, pl. xvi, fig. 3. Hab.—Humansdorp, Cape Colony.

*linearis*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 78, pl. v, fig. 3. Hab.—Natal.

*Tugelensis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xix (1897), p. 637, pl. xvii, fig. 9. Hab.—Natal.

*turriformis*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 78, pl. v, fig. 2. Hab.—S. Africa.

[\**Durbanensis*, Sturany: Anz. k. Akad. Wissensch. Wien, 1898, No. xvi, reprint p. 7. Hab.—Natal.]

## CURVELLA.

*catarractæ*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xix (1897), p. 635, pl. xvii, fig. 4. Hab.—Natal.

*globosus*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ii (1898), p. 128, pl. vii, fig. 6. Hab.—Natal.

## SUCCINEIDÆ.

## SUCCINEA.

*Bowkeri*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xii (1893), p. 110, pl. iii, fig. 18. Hab.—Natal.

*Delalandei*, Pfr.: Zeitsch. f. Malak., 1851, p. 28; Chemn., Conch. Cab., pl. iii, figs. 38–40. Hab.—Transvaal.

SUCCINEA (*continued*).

- exarata*, Krs. : Südafrik. Moll., p. 74, pl. iv, fig. 15. Hab.—Natal.  
*patentissima* (Mke.), Pfr. : Zeitsch. f. Malak., 1853, p. 52 ;  
 Chemn., Conch. Cab., pl. vi, figs. 26–28. Hab.—Natal.  
*piscinalis*, Melv. & Pons. : Ann. Nat. Hist., vol. ii (1898), p. 127,  
 pl. vii, fig. 4. Hab.—Fish River.  
*Planti*, Pfr. : Proc. Zool. Soc., 1856, p. 326. Hab.—Natal.  
 \**putris*, L.  
 Var. *Africana*, Krs. : Südafrik. Moll., p. 73 ; Bourg.,  
 Rev. & Mag. Zool., 1856, p. 11. Hab.—S. Africa.  
*striata*, Krs. : Südafrik. Moll., p. 73, pl. iv, fig. 16.  
 Hab.—S. Africa.

## VERONICELLIDÆ.

## VERONICELLA.

- \**maura*, Heynm. : Jahrb. Deutsch. malak. Ges., vol. xii (1885),  
 p. 6, pl. i, figs. 6, 7. Hab.—Delagoa Bay.  
 \**Natalensis*, Rapp. : Krs., Südafrik. Moll., p. 73. Hab.—Natal.  
 \**Petersi*, Mts. : Monatsber. K. Preuss. Akad. Wissensch., 1880,  
 p. 736. Hab.—Inhambane.  
 \**saxicola*, Ckll. : Conchologist, vol. ii (1893), p. 216.  
 Hab.—Port Elizabeth.

## AURICULIDÆ.

## \*AURICULA.

- pellucens*, Mke. : Syn. Meth. Moll., 2nd ed., p. 131 ; Küst.,  
 Conch. Cab., pl. ii, figs. 16, 17. Hab.—Natal.  
*pusilla*, H. & A. Ad. : Proc. Zool. Soc., 1854, p. 8 ; Pfr., Novit.  
 Conch., vol. i, pl. x, figs. 10–12. Hab.—Natal.

## CASSIDULA.

- Kraussi*, Küst. : Conch. Cab., p. 24, pl. iii, figs. 6–8.  
 Hab.—Natal.

## MELAMPUS.

- acinoides*, Morel. : Journ. de Conch., vol. xxxvii (1889), p. 14,  
 pl. i, fig. 9. Hab.—Port Elizabeth.  
 \**Caffer*, Küst. : Conch. Cab., p. 36, pl. v, figs. 6–8. Hab.—Natal.  
*granifer*, Mouss. : Jav. Moll., p. 46, pl. v, fig. 9, pl. xx, fig. 7.  
 Hab.—Natal.  
 \**Kuesteri* (Krs.), Küst. : Conch. Cab., p. 34, pl. iv, figs. 10–13.  
 Hab.—Natal.  
 \**lividus*, Desh. : Ency. Meth., Vers vol. ii, p. 91 ; Küst., Conch.  
 Cab., pl. vi, figs. 21–26. Hab.—Natal.  
*Unlaasianus* (Krs.), Küst. : Conch. Cab., p. 43, pl. vi, figs. 16–20.  
 Hab.—Cape Colony.

## ALEXIA.

- acuminata*, Morel. : Journ. de Conch., vol. xxxvii (1889), p. 15,  
 pl. i, fig. 11. Hab.—Port Elizabeth.  
*pulchella*, Morel. : Journ. de Conch., vol. xxxvii (1889), p. 15,  
 pl. i, fig. 10. Hab.—Port Elizabeth.

## LIMNÆIDÆ.

## ANCYLUS.

- Caffer*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 70, pl. iv, fig. 13.  
Hab.—S. Africa.  
*Transvaalensis*, Craven: Proc. Zool. Soc., 1880, p. 617, pl. lvii,  
fig. 11. Hab.—Transvaal.

## LIMNÆA.

- Natalensis*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 85, pl. v, fig. 15.  
Hab.—S. Africa.

## PLANORBIS.

- Anderssoni*, Ancey: Bull. Soc. Malac. France, vol. vii (1890),  
p. 161. Hab.—Durban.  
*Bowkeri*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xii (1893), p. 111,  
pl. iii, fig. 19. Hab.—Transvaal.  
*costulatus*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 83, pl. v, fig. 8. Hab.—Natal.  
*Crawfordi*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xii (1893), p. 111,  
pl. iii, fig. 20. Hab.—Cape Colony.  
*Natalensis*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 83, pl. v, fig. 9.  
Hab.—Natal.  
*Pfeifferi*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 83, pl. v, fig. 7. Hab.—Natal.

## SEGMENTINA.

- emicans*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. x (1892), p. 241,  
pl. xii, figs. 13, 13a. Hab.—Cape Colony.  
*planodiscus*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xix (1897),  
p. 638, pl. xvii, fig. 10. Hab.—Natal.

## PYRGOPHYSA.

- Wahlbergi*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 84, pl. v, fig. 13.  
Hab.—Natal.

## PHYSOPSIS.

- Africana*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 85, pl. v, fig. 14.  
Hab.—Natal.

## PHYSIDÆ.

## PHYSA.

*Algoensis*, Morel. ?

The species said to have been described by Morelet under this name appears to have come from Damaraland.

- \**contorta*, Mich.: Compl. Hist. Nat. France, p. 83, pl. x,  
figs. 38-40. Hab.—S. Africa.  
*cornea*, Morel.: Journ. de Conch., vol. xxxvii (1889), p. 16, pl. i,  
fig. 8. Hab.—Port Elizabeth.  
*diaphana*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 84, pl. v, fig. 11.  
Hab.—S. Africa.  
*gradata*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ii (1898), p. 129,  
pl. vii, fig. 8. Hab.—Cape Colony.  
*lirata*, Craven: Proc. Zool. Soc., 1880, p. 617, pl. lvii, fig. 10.  
Hab.—Transvaal.  
*Natalensis*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 84, pl. v, fig. 10.  
Hab.—Natal.



PHYSA (*continued*).

- parietalis*, Mos.: Journ. de Conch., vol. xxxv (1887), p. 298,  
pl. xii, fig. 8. Hab.—S. Africa.  
*Schackoi*, Jick.: Moll. Nordafrika, p. 197, pl. vii, fig. 12.  
Hab.—S. Africa.  
*sericina*, Jick.: Nova Acta Acad. Cæs.-Leop., vol. xxxvii (1875),  
p. 194, pl. iii, fig. 2; pl. vii, fig. 11. Hab.—S. Africa.  
*tropica*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 84, pl. v, fig. 12.  
Hab.—S. Africa.  
*Verreauxii*, Bgt.: Amén. Malac., vol. i (1856), p. 176, pl. xxi,  
figs. 3, 4. Hab.—Cape Colony.

## MELANIIDÆ.

## MELANIA.

- Crawfordi*, Brot: Journ. de Conch., vol. xlii (1894), p. 473, pl. ix,  
fig. 5. Hab.—Transvaal.  
*tuberculata*, Müll.: Hist. Verm., vol. ii, p. 191. Hab.—Transvaal.

## PALUDESTRINIDÆ.

## PALUDESTRINA.

- alabastrina*, Morel.: Journ. de Conch., vol. xxxvii (1889), p. 19,  
pl. ii, fig. 5. Hab.—Cape Colony.  
*tristis*, Morel.: Journ. de Conch., vol. xxxvii (1889), p. 18, pl. ii,  
fig. 4. Hab.—Cape Colony.

## ASSIMINEIDÆ.

## ASSIMINEA.

- \**bifasciata*, Nev.: Journ. Asiatic Soc., vol. xlix (1880), pt. 2, p. 162.  
Hab.—Natal.  
*fasciata*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 86, pl. v, fig. 18.  
Hab.—Cape Colony.  
\**Knysnaensis*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 86, pl. v, fig. 17.  
Hab.—Cape Colony.  
*ovata*, Krs.: Südafrik. Moll., p. 85, pl. v, fig. 16.  
Hab.—Cape Colony.  
*Ponsonbyi*, Morel.: Journ. de Conch., vol. xxxvii (1889), p. 17,  
pl. ii, fig. 6. Hab.—Port Elizabeth.  
*tyttha*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xix (1897), p. 639,  
pl. xvii, fig. 11. Hab.—Natal.

## CYCLOPHORIDÆ.

## CYCLOTUS.

- Natalensis*, Pfr.: Proc. Zool. Soc., 1861, p. 388; Rve., Conch.  
Icon., pl. ix, fig. 54. Hab.—Natal.  
[\*? *Cyclotus Isipingoensis*, Sturany: Anz. k. Akad. Wissensch.  
Wien, 1898, No. xvi, reprint p. 9. Hab.—Durban.]

## CYCLOPHORUS.

- alabastris*, Craven: Proc. Zool. Soc., 1880, p. 619, pl. lvii, fig. 9.  
Hab.—Port Elizabeth.

CYCLOPHORUS (*continued*).

*convexiusculus*, Pfr.: Proc. Zool. Soc., 1856; Rve., Conch. Icon.,  
pl. xix, fig. 92. Hab.—Cape Colony.

*minimus*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. ii (1898), p. 129,  
pl. vii, fig. 9. Hab.—Pietermaritzburg.

## HIJABIA.

*Wahlbergi*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. x (1852), p. 271; Rve.,  
Conch. Icon., pl. xvii, fig. 81. Hab.—Natal.

## POMATIIDÆ.

## POMATIAS.

*foveolatus*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xv (1895), p. 164,  
pl. xiii, figs. 4, 4a. Hab.—Cape Colony.

*Hartvigianus*, Pfr.: Novit. Conch., vol. i, p. 225, pl. lix, figs. 1, 2.  
Hab.—Cape Colony.

*insularis*, Pfr.: Proc. Zool. Soc., 1852, p. 64; Rve., Conch. Icon.,  
pl. viii, fig. 41. Hab.—Natal.

*Kraussianus*, Pfr.: Proc. Zool. Soc., 1852, p. 64; Chemn., Conch.  
Cab., pl. xliii, figs. 17, 18. Hab.—Natal.

*ligatus*, Müll.: Hist. Verm., vol. ii, p. 181; Chemn., Conch. Cab.,  
pl. iv, figs. 12, 13; pl. viii, figs. 3, 4.

Var. *affinis*, Sby.: Thes., p. 98, pl. xxiii, figs. 25, 26.

„ *Caffer* (Beck MS.), Rve.: Conch. Icon., pl. xi, fig. 67.  
Hab.—S. Africa.

*lineatus*, Pfr.: Proc. Zool. Soc., 1852, p. 65; Rve., Conch. Icon.,  
pl. viii, fig. 46. Hab.—Natal.

*ochraceus*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. xviii (1896),  
p. 318, pl. xvi, figs. 8, 9. Hab.—Cape Colony.

*sarcodes*, Pfr.: Proc. Zool. Soc., 1856, p. 339; Rve., Conch. Icon.,  
pl. x, fig. 61. Hab.—Cape Colony.

*Transvaalensis*, Melv. & Pons.: Ann. Nat. Hist., vol. viii (1891),  
p. 237; vol. ix (1892), pl. v, fig. 6. Hab.—Transvaal.

## TRUNCATELLIDÆ.

## TRUNCATELLA.

*teres*, Pfr.: Proc. Zool. Soc., 1856, p. 336; Cox, Monog. Austr.  
Land-Shell, pl. xv, figs. 9–9b. Hab.—Cape Colony.

## TOMICHIA.

*ventricosa*, Rve.: Conch. Syst., ii, pl. clxxxii, fig. 2.  
Hab.—Cape Colony.

## HYDROCENIDÆ.

## HYDROCENA.

*noticola*, Bens.: Ann. Nat. Hist., vol. xviii (1856), p. 349.  
Hab.—Capetown.

## NERITIDÆ.

## NERITINA.

*Natalensis*, Rve.: Conch. Icon., pl. xvi, figs. 75a–b. Hab.—Durban.

## PELECYPODA.

## UNIONIDÆ.

## MUTELA.

*Wahlbergi*, Krs. : Südafrik. Moll., p. 19, pl. ii, fig. 1.  
Hab.—Natal.

## UNIO.

*Caffer*, Krs. : Südafrik. Moll., p. 18, pl. i, fig. 14.  
Hab.—S. Africa.  
*Verreauxi* (Chp.), Küst. : Conch. Cab., p. 150, pl. xliii, fig. 6.  
Hab.—Cape Colony.

## CYRENIDÆ.

## CORBICULA.

*Africana*, Krs. : Südafrik. Moll., p. 8, pl. i, fig. 8.  
Hab.—Cape Colony.  
*Oliphantensis*, Craven : Proc. Zool. Soc., 1880, p. 618, pl. lvii,  
fig. 12. Hab.—Transvaal.

## PISIDIUM.

*Langleyanum*, Melv. & Pons. : Ann. Nat. Hist., vol. viii (1891),  
p. 237 ; Ann. Nat. Hist., vol. ix (1892), pl. v, fig. 7.  
Hab.—Cape Colony.

## SPHÆRIUM.

*Capeense*, Krs. : Südafrik. Moll., p. 7, pl. i, fig. 6.  
Hab.—Cape Colony.  
*ferrugineum*, Krs. : Südafrik. Moll., p. 7, pl. i, fig. 7.  
Hab.—Cape Colony.

## SPECIES INTRODUCED, AND APPARENTLY NOT INDIGENOUS.

<i>Zonitoides arboreus</i> , Say.	Port Elizabeth.
<i>Vitrea cellaria</i> , Müll.	Capetown.
„ <i>crystallina</i> , Müll.	„
<i>Eulota similaris</i> , Fér.	Natal.
<i>Vallonia pulchella</i> , Müll.	Port Elizabeth and Capetown.
<i>Helix aspersa</i> , Müll.	„
„ <i>Pisana</i> , Müll.	„
„ <i>lactea</i> , Müll.	Pondoland.
<i>Rumina decollata</i> , Linn.	Pondoland.
* <i>Pupa umbilicata</i> , Dp.	Capetown.
<i>Cæcilianella acicula</i> , Müll.	Cradoek.
<i>Limnæa truncatula</i> , Müll.	Natal.
<i>Alexia myosotis</i> , Dp.	Port Elizabeth.